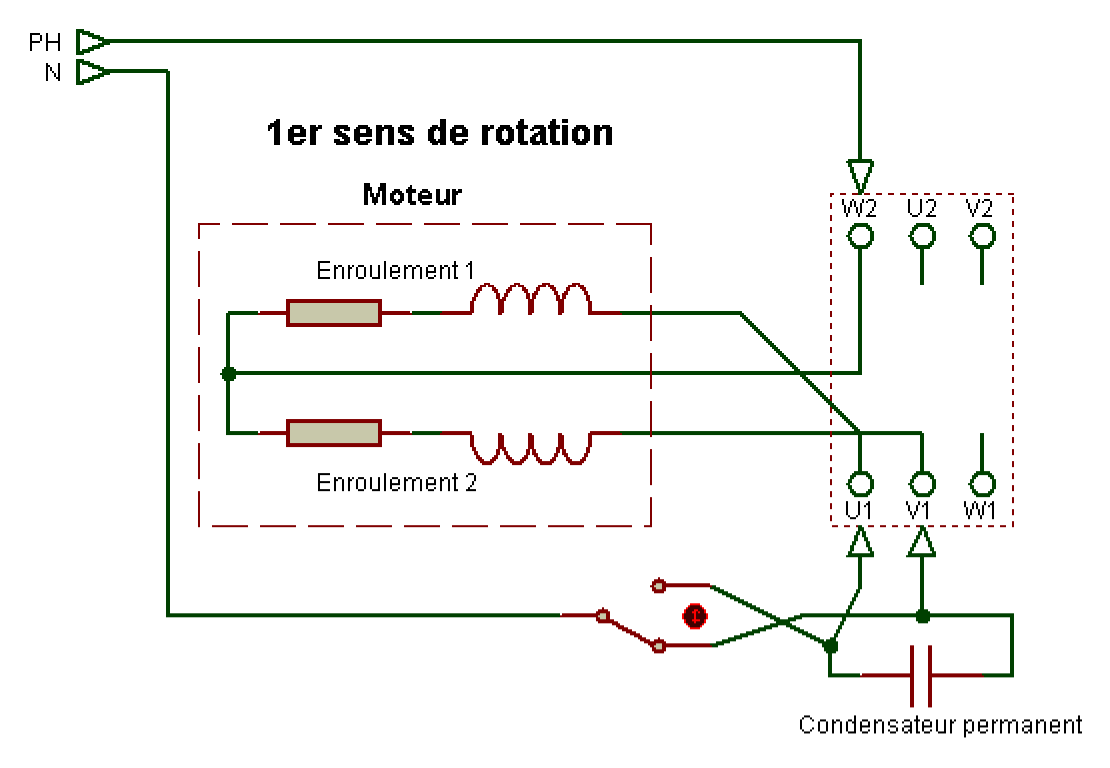
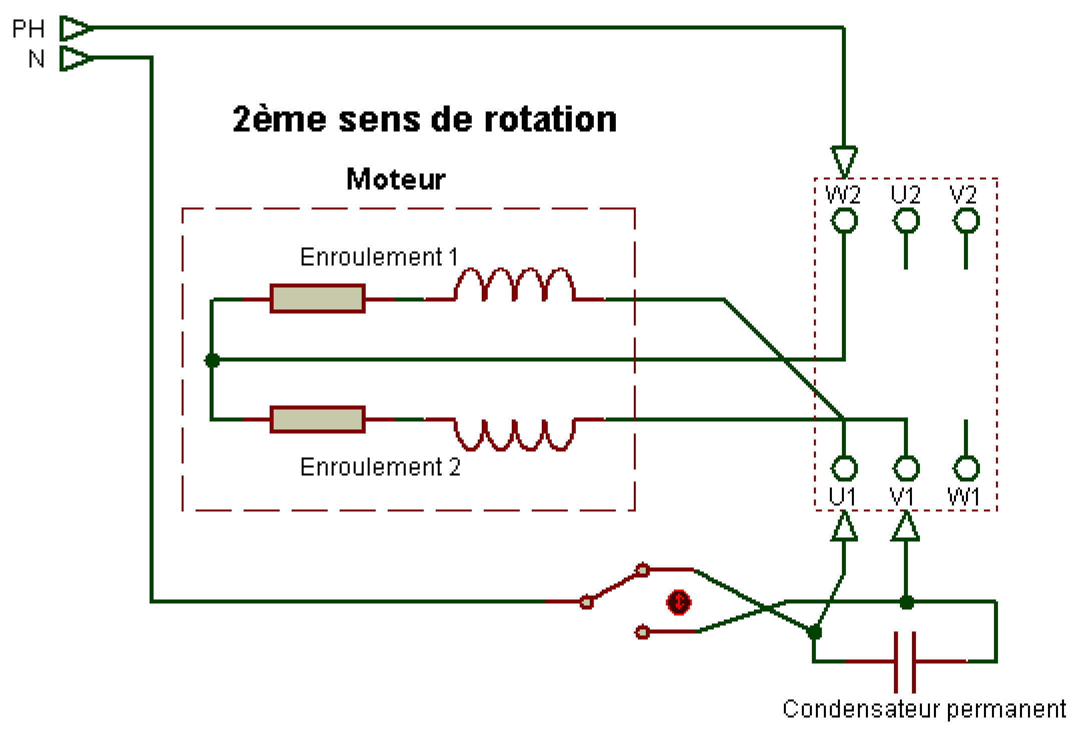
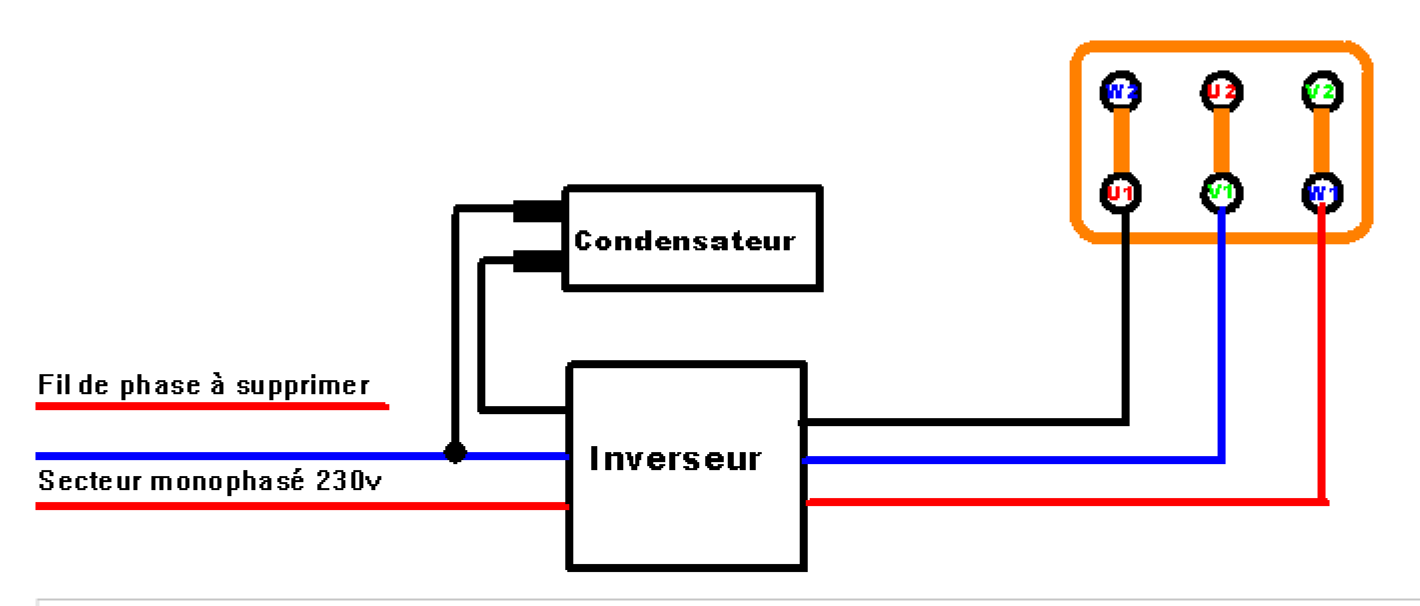
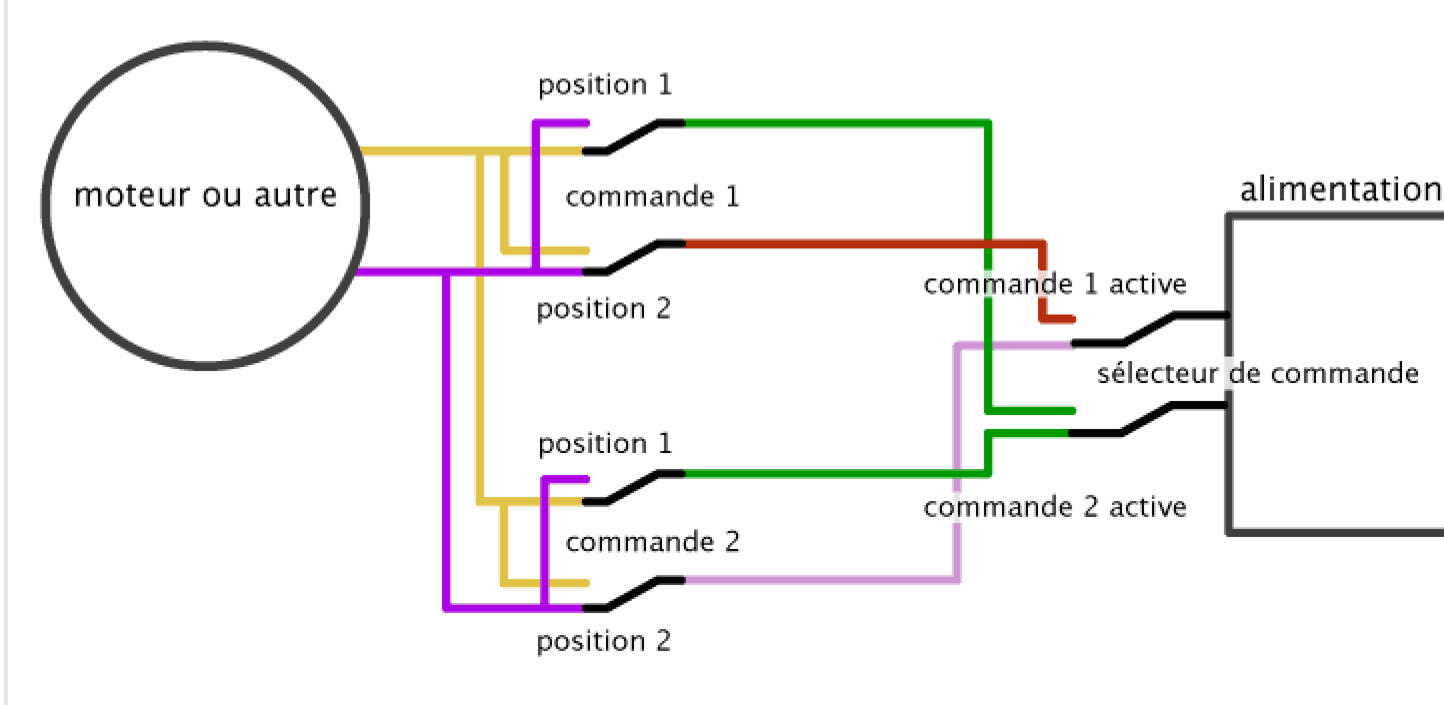
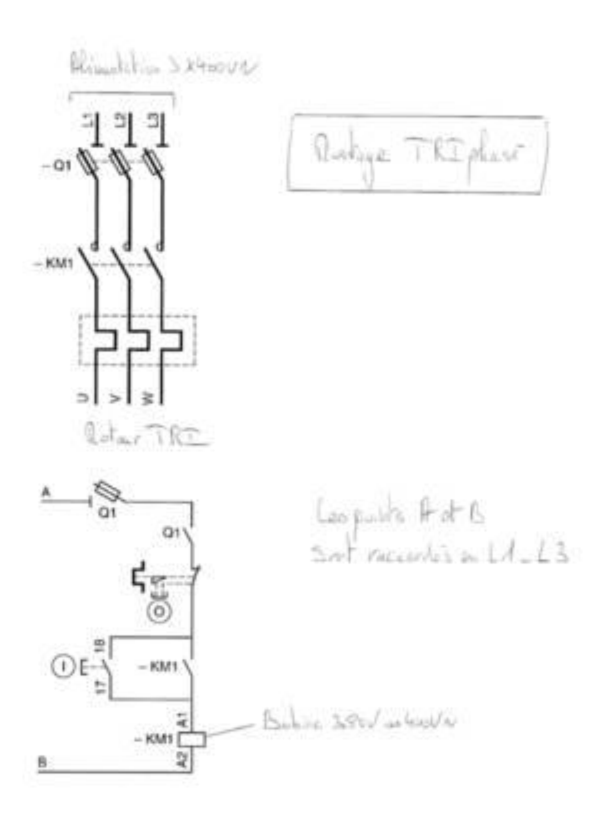

PH
N
1er sens de rotation
Moteur
Enroulement 1
Enroulement 2
W2
U2
V2
U1
V1
W1
Condensateur permanent

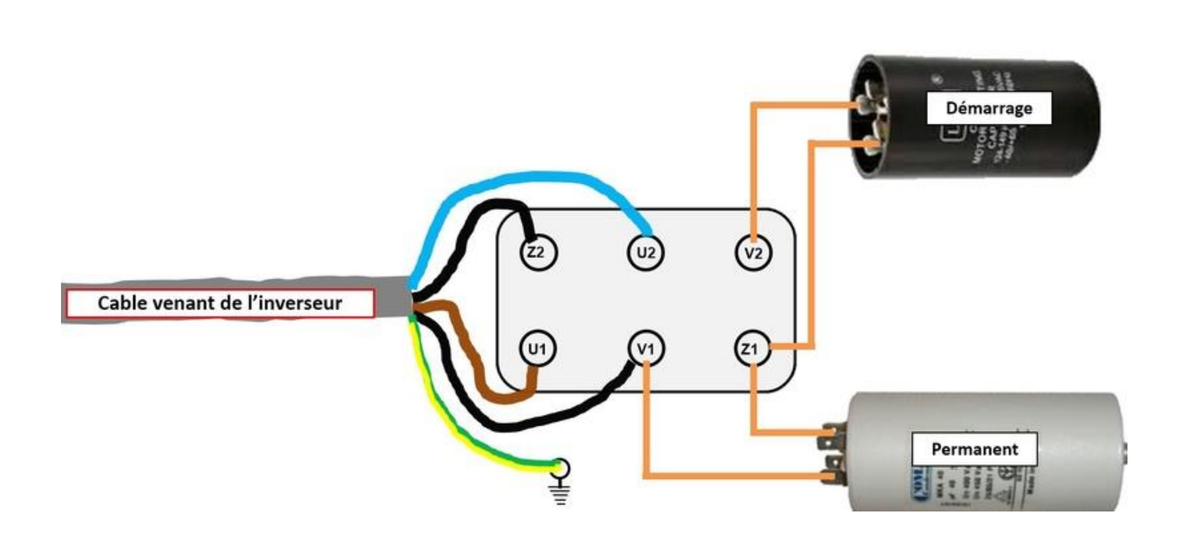

PH
N
2ème sens de rotation
Moteur
Enroulement 1
Enroulement 2
W2
U2
V2
U1
V1
W1
Condensateur permanent


W2
U2
V2
U1
V1
W1
Condensateur
Fil de phase à supprimer
Inverseur
Secteur monophasé 230v

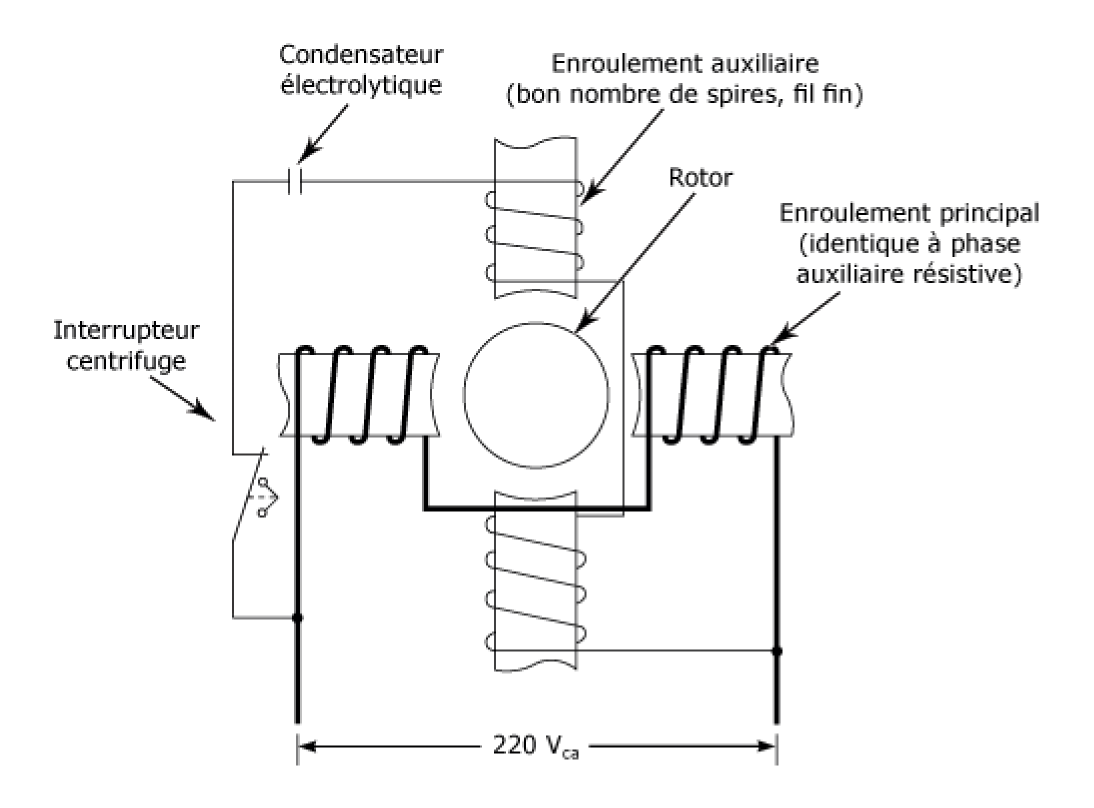

moteur ou autre
position 1
commande 1
position 2
alimentation
commande 1 active
sélecteur de commande
position 1
commande 2 active
commande 2
position 2



L1
L2
L3
– Q1
– KM1
U
V
W
A
Q1
Q1
18
17
– KM1
A1
– KM1
A2
B



Démarrage
Z2
U2
V2
Cable venant de l'inverseur
U1
V1
Z1
Permanent


Condensateur
électrolytique
Enroulement auxiliaire
(bon nombre de spires, fil fin)
Rotor
Enroulement principal
(identique à phase
auxiliaire résistive)
Interrupteur
centrifuge
220 V_{ca}